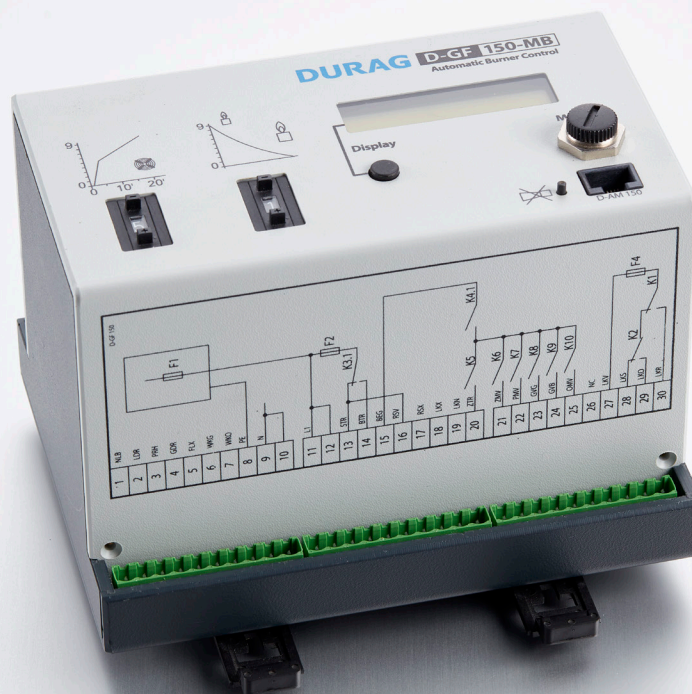


D-GF 150(-MB) Flexibler Feuerungsautomat

Bewährt sichere Steuerung des Brenners

- Einfache Einstellung für Zünd- und Hauptbrenner
- Variable Vorlüftung
- Normgerechte Programmabläufe



EIGENSCHAFTEN

- Steuerung und Überwachung von Gas- und Ölbrennern beliebiger Leistung
- Integriertes Gasventilüberwachungssystem
- Getrennte Ausgänge zur Ansteuerung von Gas- und Ölbrennstoffventilen
- Integrierter Flammenwächter
- Eingang für externen Flammenwächter
- Integrierte Klartext-Anzeige (D-GF 150-MB)
- Direkte Modbus-Datenschnittstelle (D-GF 150-MB)

NUTZEN

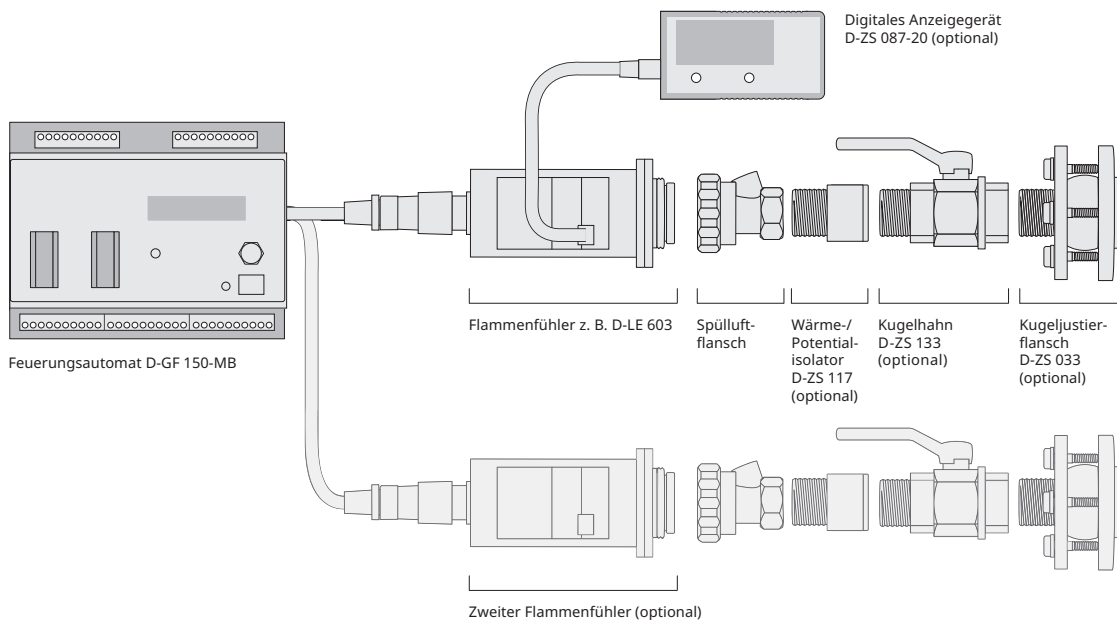
- Einfache Einstellungen ohne Zusatzgerät verkürzen Zeit für Inbetriebnahmen
- Vorhandene externe Flammenwächter weiter einsetzbar
- Bei Gerätetausch keine aufwändige Programmierung notwendig

TECHNISCHE DATEN

Betriebsart	Intermittierender Betrieb und Dauerbetrieb
Funktionale Sicherheit	Selbstüberwachend und fehlersicher, unterstützt Sicherheitsketten bis SIL 3
Schaltswelle	Flammenintensität (10 Schritte)
Lokale Anzeige	D-GF 150: LEDs D-GF 150-MB: Klartext aller Zustände, Programmschritte, Fehlermeldungen
Reaktionszeit bei Flammenausfall (FFRT)	1 s
Vorlüftzeit	30 s ... 20 min.
Anlauf-sicherheitszeiten	Ölbetrieb: 5 s; 5 s (1. SZ; 2. SZ) Gasbetrieb: 3 oder 5 s; 3 oder 5 s (1. SZ; 2. SZ)
Flammen-überwachung	Anschluss DURAG GROUP Flammenfühler oder externer Flammenwächter

Elektrische Daten	115/230 VAC, ca. 20 W
Umgebungsbedingungen	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP20
Eingänge	230/115 VAC
Ausgänge	Max. 250 VAC
Schnittstelle	Modbus RTU (D-GF 150-MB)
Abmessungen	170 x 130 x 150 mm
Gewicht	Ca. 1,5 kg
Installation	Hutschiene TS35

D-GF 150(-MB) | KONFIGURATION FLAMMENFÜHLER UND ZUBEHÖR



EIGENSCHAFTEN

- Erstwertmelder mit 24 Eingängen in drei Gruppen
- Fehlerspeicher
- Klartext für den Feuerungsautomaten D-GF 150
- Feldbuskommunikation (Modbus RTU) für bis zu 32 Geräte
- Betriebsstunden- und Zyklenzähler
- Einfache Programmierung
- Kombinierbar mit D-GF 150 wie auch D-GF 150-MB

NUTZEN

- Verkürzte Zeit für Inbetriebnahme einer Feuerung durch Erstwertmeldung
- Erweiterung D-GF 150

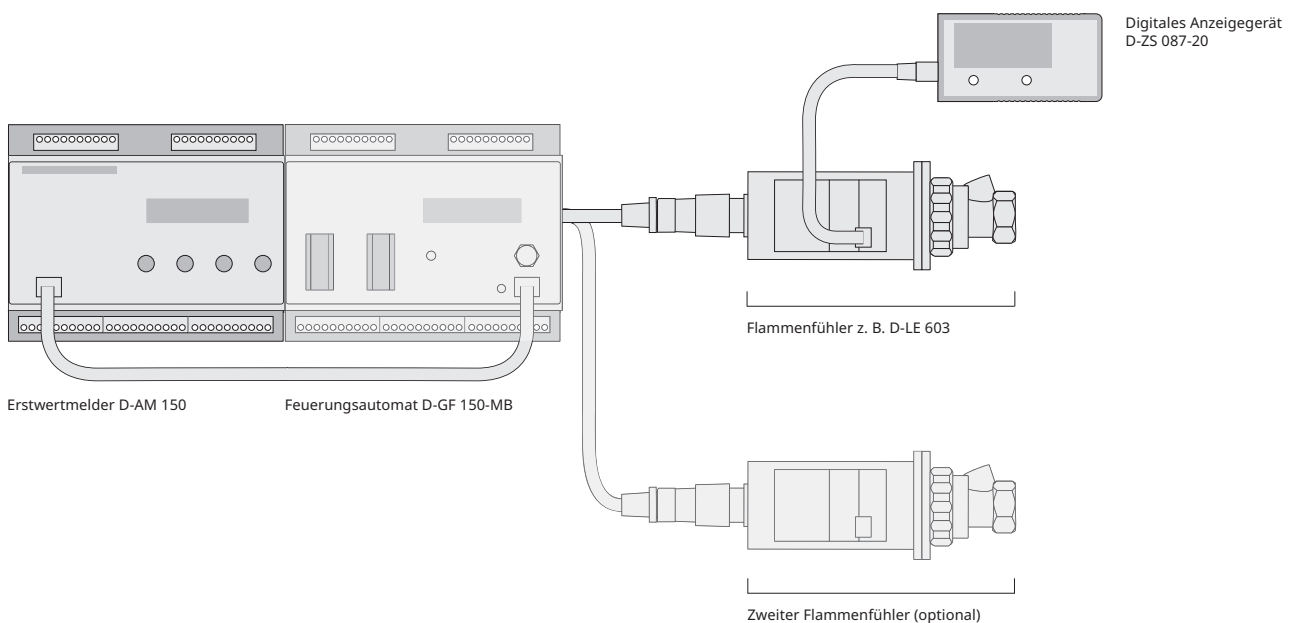
TECHNISCHE DATEN

Betriebsart	Intermittierender Betrieb und Dauerbetrieb
Funktionale Sicherheit	Fehlersicherer Erstwertmelder
Lokale Anzeige	Alphanumerisches LC-Display

Elektrische Daten	115/230 VAC, ca. 20 W
Umgebungsbedingungen	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP20
Eingänge	230/115 VAC
Ausgänge	Max. 250 VAC
Schnittstelle	Modbus RTU
Abmessungen	170 x 130 x 150 mm
Gewicht	Ca. 1,2 kg
Installation	Hutschiene TS35



D-AM 150 | KONFIGURATION MIT FEUERUNGSAUTOMAT UND FLAMMENFÜHLER



DURAG GROUP

DURAG GROUP

Kollaustraße 105
22453 Hamburg, Deutschland
Telefon +49 40 55 42 18-0
Fax +49 40 55 42 54
info@durag.com

www.durag.com